

Stadtwerke Waldmünchen

Bezugsjahr: 2024

Veröffentlichung nach EnWG*Strukturmerkmale § 23c Abs. 1*

§23c Abs.1 Nr.1 EnWG	Stromkreislänge	MS	NS		
	Kabel	34,8	92,5	km	
	Freileitung	2,0	1,0	km	
§23c Abs.1 Nr.2 EnWG	Installierte Leistung MS/NS			6.345 kVA	
§23c Abs.1 Nr.3 EnWG	entnommene Jahresarbeit	MS	MS/NS	NS	
		2.097.951	65.534	11.977.629	kWh
§23c Abs.1 Nr.4 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen	MS	MS/NS	NS	
		27	1	2404	
§23c Abs.1 Nr.5 EnWG	Einwohnerzahl im Netzgebiet			4.050	
§23c Abs.1 Nr.6 EnWG	Versorgte Fläche in der Niederspannung			3,74 km ²	
§23c Abs.1 Nr.7 EnWG	Geographische Fläche des Netzgebietes			19,00 km ²	
§23c Abs.1 Nr.8 EnWG	Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung			17,00	
§23c Abs.1 Nr.9 EnWG	Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers			Stadtwerke Waldmünchen	

Verluste (§ 10 Abs. 2 StromNEV und §23 Abs. 3 EnWG)

		MS	MS/NS	NS	
§10 Abs. 2 StromNEV	Höhe der Durchschnittsverluste	0,95%	1,05%	2,62%	
§23c Abs.3 Nr.2 EnWG	Menge der Verlustenergie	120.785	67.957	310.763	kWh
§23c Abs.3 Nr.2 EnWG	Gesamtverluste			499.504	kWh
	Kosten der Verlustenergie			116.654,16 €	
§23c Abs.3 Nr.7 EnWG	durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie			23,35 ct/kWh/MW	

Stadtwerke Waldmünchen

Nach § 23c Abs. 1 EnWG haben Betreiber von Stromversorgungsnetzen zum 1. April eines Jahres folgende Strukturmerkmale ihres Netzes im Internet zu veröffentlichen (Stand: 31.12.2024):

§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen in der Niederspannungs-, Mittelspannungs-, Hoch- und Höchstspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres		
	Kabel km	Freileitungen km
Mittelspannung	34,8	92,5
Niederspannung	2	1

§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember des Vorjahres	
	kVA
Umspannungsebene MS/NS	6.345

§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG

Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene inkl. untergelagerte Ebene	
	kWh
Mittelspannung	2.097.951
Umspannungsebene MS/NS	65.534
Niederspannung	11.977.629

§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG

Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen inkl. Trafo's	
Mittelspannung	27
Umspannungsebene MS/NS	1
Niederspannung	2.404

§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG

Einwohnerzahl im Netzgebiet von Betreibern von Elektrizitätsversorgungsnetzen, der Niederspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	4.050

§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG

versorgte Fläche nach zum 31. Dezember des Vorjahres	
	km ²
versorgte Fläche	3,74

§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG

geografische Fläche nach zum 31. Dezember des Vorjahres	
	km ²
geographische Fläche	19,00

§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG

Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung	
Anzahl der Entnahmestellen RLM/ZSGM	17

§ 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG

Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers	
Stadtwerke Waldmünchen	